



Базовый модуль (BU30-MS3) для пускателя электродвигателя ET 200SP, с вводом питания 24 В

торговая марка изделия

SIMATIC

категория изделия

Комплектующие

наименование изделия

BaseUnit

исполнение изделия

Для питания от постоянного тока

наименование типа изделия

ET 200SP

Общие технические данные

напряжение развязки расчетное значение

500 V

степень загрязнения

2

выдерживаемое импульсное напряжение

6 kV

расчетное значение

макс. допустимое напряжение для безопасного разъединения

500 V

• между главной и вспомогательной цепью

ударопрочность

6g / 11 мс

вибропрочность

15 мм до 6 Гц, 2g до 500 Гц

справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009

Q

Директива RoHS (дата)

04/15/2016

Безопасность

степень защиты IP с лицевой стороны согласно МЭК 60529

IP20

защита от прикосновения с лицевой стороны согласно МЭК 60529

с защитой от прикосновения пальцем

Цель главного тока

число полюсов для главной цепи

3

тип напряжения рабочего напряжения

Переменный ток

рабочее напряжение расчетное значение

500 V

рабочий ток при переменном токе при 400 В расчетное значение

32 A; Управление снижение номинальных значений параметров см. в руководстве

Входы/ Выходы

число цифровых входов

0

Напряжение питания

тип напряжения напряжения питания

пост. ток

напряжение питания 1 при постоянном токе

24 V

расчетное значение

• мин. допустимый

20,4 V

• макс. допустимо

28,8 V

напряжение питания ввода питания постоянного тока

24 V

допустимый ток длительной нагрузки макс.

7 A

Монтаж/ крепление/ размеры

монтажное положение

вертикальный, горизонтальный

вид креплений	монтажная шина
высота	215 mm
ширина	30 mm
глубина	75 mm
необходимое расстояние при последовательном монтаже	
• вверх	50 mm
• вниз	50 mm

Условия окружающей среды

высота над уровнем моря при высоте над уровнем моря макс.	4 000 м; Снижение параметров см. в руководстве
окружающая температура	
• при эксплуатации	-25 ... +60 °C; Снижение параметров см. в руководстве
• при хранении	-40 ... +70 °C
• при транспортировке	-40 ... +70 °C
экологическая категория при эксплуатации согласно МЭК 60721	3К6 (без образования льда, без оттаивания), 3С3 (без соляного тумана), 3S2 (песок не должен попадать в устройства)
относительная атмосферная влажность при эксплуатации	10 ... 95 %
давление воздуха согласно SN 31205	900 ... 1 060 hPa

Подсоединения/ клеммы

исполнение разъема питания	пружинная клемма (Push-In) пружинная клемма (Push-In) Push-In клемма
тип соединительной клеммы	
вид подключаемых сечений проводов на входах напряжения питания	
• однопроводной	1x 0,5 ... 2,5 mm ²
• тонкожильный без заделки концов кабеля	1x 0,5 ... 2,5 mm ²
• тонкожильный с заделкой концов кабеля	1x 0,5 ... 2,5 mm ²
вид подключаемых сечений проводов	
• на входах напряжения питания для проводов американского калибра (AWG) однопроводной	1x 20 ... 12
вид подключаемых сечений проводов для отвода со стороны нагрузки	
• однопроводной	1x 0,5 ... 2,5 mm ²
• тонкожильный без заделки концов кабеля	1x 0,5 ... 2,5 mm ²
• тонкожильный с заделкой концов кабеля	1x 0,5 ... 2,5 mm ²
вид подключаемых сечений проводов для проводов американского калибра (AWG) для отвода со стороны нагрузки	1x 20 ... 12
форма шлица отвертки	Зазор
размер шлица отвертки	Стандартная отвертка 0,6 мм x 3,5 мм

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity
 Confirmation	 UL	 EAC
 RCM	 CE	EG-Konf.

Test Certificates	Marine / Shipping	other
Type Test Certificates/Test Report	  Confirmation	  LRS

Дополнительная информация

- [Информация об упаковке](#)
- [Информация об упаковке](#)

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3RK1908-0AP00-0BP0>

Онлайн-генератор Cax

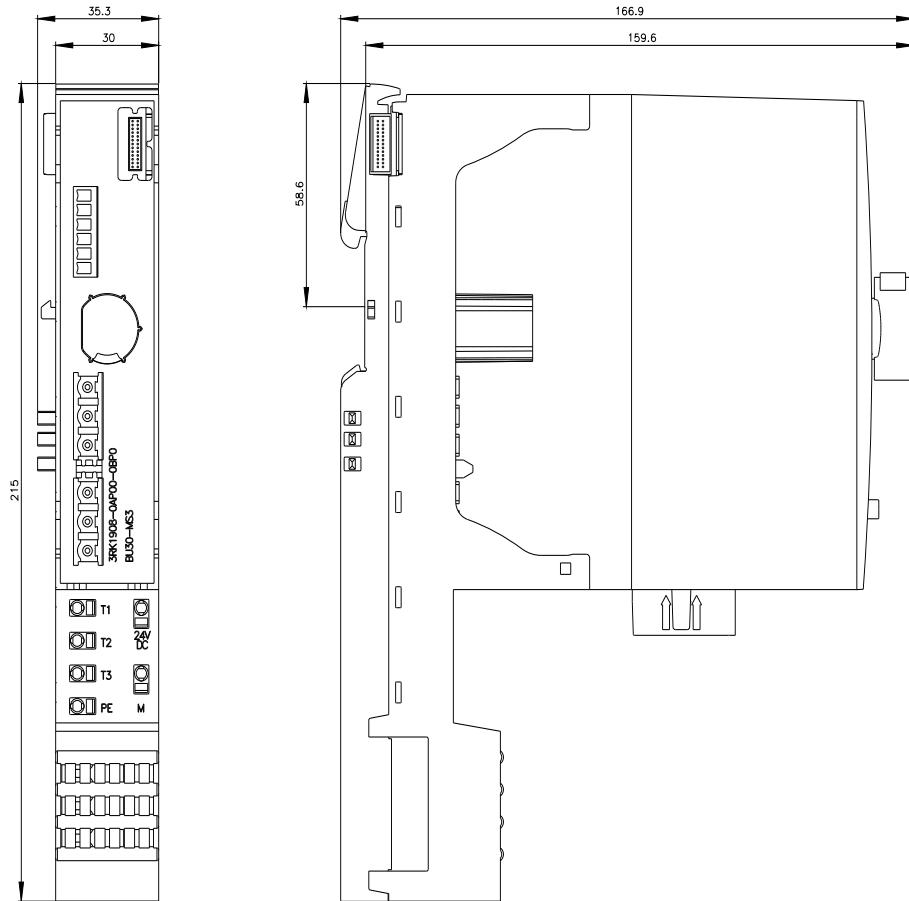
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1908-0AP00-0BP0>

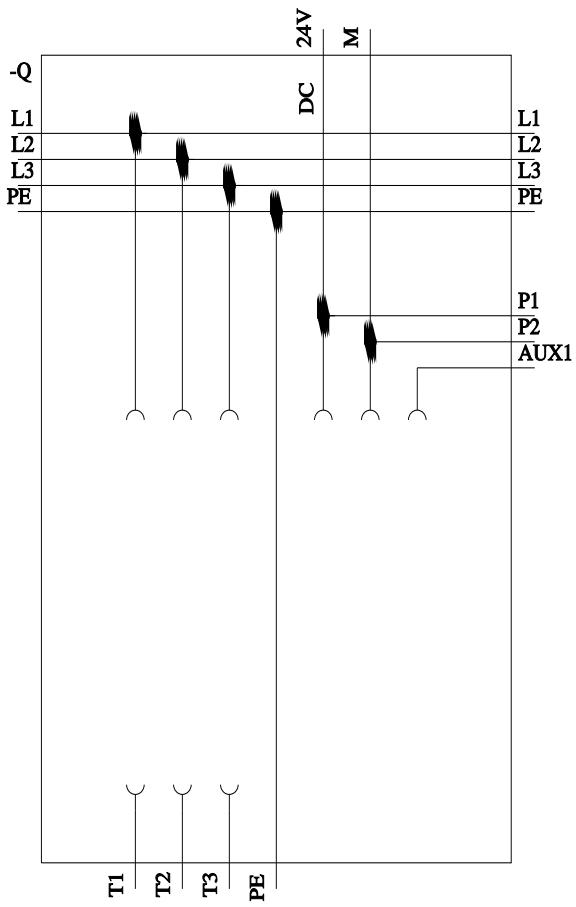
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1908-0AP00-0BP0>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1908-0AP00-0BP0&lang=en





последнее изменение:

25.01.2022 